

**BOTANIKA NA XXIV MIĘDZYNARODOWYM
KONGRESIE HISTORII NAUKI, TECHNIKI
I MEDYCYNY (MANCHESTER, WIELKA
BRYTANIA, 21–28 VII 2013)**

**Botany in the 24th International Congress of
History of Science, Technology and Medicine
(Manchester, Great Britain, 21–28 July 2013)**



Kolejny¹, XXIV Międzynarodowy Kongres Historii Nauki, Techniki i Medycyny pod hasłem „Knowledge at work” odbył się w Manchesterze w Wielkiej Brytanii w dniach 21–28 lipca 2013 roku. Gościny obradom udzielił Uniwersytet Manchesterski (University of Manchester). W Kongresie wzięło udział aż 1745 osób z 59 państw. Tym razem najwięcej uczestników (aż 421) było, co zrozumiałe, z Wielkiej Brytanii. Z Polski w Kongresie wzięło udział jedynie 11 osób, co dało 28–30 miejsce (*ex aequo* z Kolumbią i Rumunią), za Republiką Czeską (13 osób), a przed Izraelem (10 osób). W porównaniu z poprzednim kongresem jest to ogromny spadek pozycji Polski (z miejsca 19–20). Przedstawiciele Polski reprezentowali kilka dyscyplin: historię botaniki, historię filozofii, historię fizyki, historię instrumentów

¹ Sprawozdania z trzech poprzednich kongresów zawierające również historię kongresów – patrz: Köhler P., Zemanek A. 1998. Botanika na XX Międzynarodowym Kongresie Historii Nauki (Liège, Belgia, 20–26 lipca 1997). Botany in the 20th International Congress of History of Science (Liège, Belgium, 20–26 July 1997). *Wiadomości Botaniczne* 42(1): 83–85; Köhler P. 2005. Botanika na XXII [Międzynarodowym] Kongresie Historii Nauki (Pekin, Chiny, 24–30 VII 2005). Botany in the 22nd International Congress of History of Science (Beijing, China, 24–30 July 2005). *Wiadomości Botaniczne* 49(3/4): 55–58 i Köhler P. 2009. Botanika na XXIII Międzynarodowym Kongresie Historii Nauki i Techniki (Budapeszt, Węgry, 28 lipca – 2 sierpnia 2009). Botany in the 23rd International Congress of History of Science and Technology (Budapest, Hungary, 28 July – 2 August 2009). *Wiadomości Botaniczne* 53(3/4): 137–139.

naukowych, historię matematyki, historię muzealnictwa oraz historię techniki.

W czasie trwania kongresu wygłoszono aż 1375 referatów podczas 162 sympozjów tematycznych i zebrań poszczególnych sekcji. Wśród prezentacji tylko 42 (trochę ponad 3%) dotyczyły różnych zagadnień historii botaniki. Najwięcej referatów wygłoszili uczestnicy z Wielkiej Brytanii (8), następnie – Francji i Brazylii (po 4) i Szwecji (3). Referaty te nie były zebrane w jednym sympozjum czy sekcji. Dlatego poniżej podaję ich spis:

– Sympozjum S020 *Plant science and global food security in the twentieth century*: Tae-Ho Kim (Seoul National University Hospital, Korea Południowa) „Atomic radiation versus human hands: the Cold War and rice breeding in South Korea in the 1960–70s”, Harro Maat (Wageningen University, Holandia) „Upland versus lowland rice in the twentieth century”, Dominic Glover (Wageningen University, Holandia) „Tracing the roots of the ‘root revolution’: exploring the origins of the system of rice intensification”.

– Sympozjum S022. *From natural history to ecology: towards a comparative history of life sciences in the long nineteenth century*: Brigitte Hoppe (Ludwig-Maximilians-University of Munich, Niemcy) „Early ecological observations: theoretical basis and empiricism in natural history”, Staffan Mueller-Wille (University of Exeter, Wielka Brytania) „Botanical arithmetic: cataloguing and quantifying living nature around 1800”, Jonathan Oldfield (University of Glasgow, Wielka Brytania) „Russian geography and the Commission for the Study of the Natural Productive Forces of Russia (KEPS)”, Denis Shaw (University of Birmingham, Wielka Brytania) „The science behind the Great Stalin Plan (1948–1953): nineteenth- and early twentieth-century precedents”.

– Sympozjum S025. *Headwinds through the Iron Curtain: fundamental and applied sciences in Communist Eastern Europe*: Piotr Köhler (Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polska) „Lysenkoism in biological textbooks in Poland”, Cristiana Oghina-Pavie (University of Angers CERHIO UMR 6258, Francja) „Plant

breeding versus evolution in Romania (1948–1965): complementarities and contradictions”, Alexandru S. Bologa (Academy of Romanian Scientists Section of Biological Sciences / Romanian Committee of History and Philosophy of Science and Technology, Subcommittee Constantza, Rumunia) „Biology under communist rule: preserving professional ethics”.

– Sympozjum S029. *Visual, material and empirical culture in early-modern Iberian science: artifacts, regiments, vessels, nautical charts, natural specimens, cosmographers, naturalist and pilots*: Jana Černá (University of West Bohemia, Republika Czeska) „Iberian science, the discovery of the New World and early-modern Czech lands”, Emma Sallent del Colombo (Universitat de Barcelona, Hiszpania) „Natural history illustrations between Bologna and Valencia: the Aldrovandi-Pomar case study”.

– Sympozjum S040. *Science in agriculture: interactions of science, agriculture and environment*: Dominic Berry (University of Leeds, Wielka Brytania) „The National Institute of Agricultural Botany and British genetics, 1919–1930”, Olga Elina (S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences, Rosja) „‘Seleksiya’ as a plant-breeding discipline in Russia, 1900s–1940: from breeding experiments to seed bank”.

– Sympozjum S048. *Putting Chinese natural knowledge to work in the long eighteenth century*: Bettina Dietz (Hong Kong Baptist University, Hong Kong) „Pehr Osbeck’s trip to China, 1750–52, and information management in eighteenth-century natural history”.

– Sympozjum S060. *The transmission of medical knowledge in the Islamic world*: Akihiro Tawara (Keio University, Japonia) „Avicenna’s denial of life in plants”.

– Sympozjum S079. *Materia medica and pharmacy: from the medicinal virtues to the active principles of plants*: Liliana Schifter, Patricia Aceves (Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, Meksyk) „Chemistry and pharmacy at the Instituto Médico Nacional: tradition and modernity in Mexico (1890–1915), Vera Cecilia Machline (Pontificia Universidade Católica de

São Paulo, Brazylia) „Luso-Brazilian antiscorbutic herbs”, Marcia H. M. Ferraz i Ana Maria Alfonso-Goldfarb (Pontificia Universidade Católica de São Paulo, Brazylia) „The definition and isolation of ‘active principles’ of plants in the early-nineteenth century”, Silvia Waisse i Conrado M. Tarcitano Filho (Pontificia Universidade Católica de São Paulo, Brazylia) „Opium before morphine: the elusive quest for the active principle of drugs”, Vera Dorofeeva-Lichtmann (CNRS-EHESS, Francja) „Spatial arrangement of healing plants in the *Shanhaijing* (itineraries of mountains and seas, composed first century BC)”, Mariana Ortiz (Universidad Autónoma del Estado de México, Meksyk) i Angélica Morales Sarabia (Universidad Nacional Autónoma Metropolitana, Meksyk) „Psycho-active drugs research within Mexico’s Instituto Medico Nacional, 1888–1915”, Célia Cabral (University of Coimbra, Portugalia) „Pharmacy, cinchona and quinine in Portugal from the eighteenth to the twentieth century”.

– Sympozjum S086. *Data at work*: Sabina Leonelli (University of Exeter, Wielka Brytania) „Putting data to work in plant science, 1990–2012”.

– Sympozjum S108. *Knowledge at work in the oceans of the world*: Walter Lenz (Institute of Oceanography, University of Hamburg, Niemcy) „On the understanding of plankton blooms in the North Sea: from single-net catches to 3D-dynamical computer simulations”, Julie Davies (University of Melbourne, Australia) „Botanizing at Badminton House: the botanical pursuits of Mary Somerset, first Duchess of Beaufort”, Helen Anne Curry (University of Cambridge, Wielka Brytania) „Garden biotech: amateur experimental biology in the twentieth century”, Christer Nordlund (Umeå University, Szwecja) „Peat bogs as archives: Lennart von Post and the development of pollen analysis during World War”.

– Sympozjum T154. *Sources and biography*: Christiane Liliane Nivet (Université Paris7 Denis Diderot, Francja) „Was Gregor Mendel subjected to feudal servitude before becoming a monk in 1843?”, Clare Hickman (Kings College London, Wielka Brytania) „The garden as a laboratory: the

role of domestic gardens as places of scientific exploration in the long eighteenth century”.

– Sympozjum T165. *Contexts of natural history*: Anto Leikola (University of Helsinki, Finlandia) „Pehr Kalm: the eighteenth-century traveller in America and the father of ecology in Finland”, Hanna Hodacs (Royal Swedish Academy of Science, Szwecja) „Understanding tea from China in eighteenth-century Europe”, Lucie Čermáková (Department of Philosophy and History of Science, Charles University, Prague, Republika Czeska) „Using senses in sixteenth-century plant description”, Jenny Beckman (Uppsala University, Szwecja) „Handbooks and the making or breaking of scientific careers”, Isabelle Charmantier (University of Exeter, Wielka Brytania) „Carl Linnaeus’s *Materia medica*”, Caroline Gillan (National University of Ireland, Galway, Irlandia) „Ties of gratitude: the relationship between patron and client”.

– Sympozjum T166. *Eighteenth- and nineteenth-century biological sciences*: Fernando Luna (Northern Rio de Janeiro State University, Brazylia) „A case study on the flow of information about medicinal plants between Europe and South America in the eighteenth century”.

– Sympozjum T167. *Working worlds of the twentieth-century biological sciences*: Sophie Jourdin (Centre François Viète, Université de Nantes, Francja) „Etude des relations entre sciences fondamentales et appliquées dans le cas du laboratoire du phytotron de Gif-sur-Yvette”, Chittabrata Palit (Jadavpur University, Kalkuta, Indie) „The scientific thoughts of Girish Chandra Bose on botany”.

– Sympozjum T176. *East Asian medicine*: Eunjeong Ma (Pohang University of Science and Technology, Korea Południowa) „The herbal pharmaceutical industry in Korea: particularities and universalities over commercialized herbal medicines”.

– Sympozjum T178. *Science, medicine, industry and markets*: Maxine Ewankow (Antioch University New England, Stany Zjednoczone) „Mexican agriculture, the Green Revolution, and their relationship to the histories of ecology, genetics, and molecular biology”.

– Sympozjum T196. *Pedagogy and textbooks*: Inês Gomes (University of Lisbon, Portugalia) „100 years of natural history collections in secondary schools in Portugal: the inventories”.

Po kongresie organizatorzy nie przewidują opublikowania materiałów. Przygotowali jedynie wersję elektroniczną na USB.

Piotr KÖHLER